

VYBO Electric a.s.					
Dátový list			č.		
Trojfázový asynchrónny elektromotor s kotvou nakrátko			Rozmerový výkres č.		
Zákazník					
Referencia klienta					
Typ		H17R-500-6 1250KW 6000V 50HZ			
Značka		VYBO Electric			
Všeobecné dáta			Podmienky prostredia		
Typ:		H17R 500-6		Okolité teplota:	
Veľkosť rámu:		500 mm		-20 až +40°C (-30, +50, +60 voliteľné)	
Elektrické dáta			Mechanické dáta		
Výkon:		1250 kW		Izolačná trieda:	
Menovitý prúd:		145,4 A		F	
Menovité otáčky:		995 rpm		Nárast teploty:	
Frekvencia:		50 Hz		B	
Počet pólov:		6 P		Spôsob montáže:	
Menovité napätie:		6 000 V		IM B3 (iné dizajny na vyžiadanie)	
Menovitý krútiaci moment:		11997 Nm		Prevádzkový režim:	
Zapojenie:		Y		S1	
Tmax/Tn:		2		Stupeň krytia:	
Tst/Tn:		1,1		IP55	
Imax/In:		5,9		Spôsob chladenia:	
Zotrvačnosť rotora		48		IC411	
			Hmotnosť:		
			7170 kg		
			Vibrácie:		
			2.8 mm/s		
			Smer otáčania:		
			Oba		
			Štartovacia metóda:		
			DOL, VFD, Softštartér		
			Typ zaťaženia:		
			Parabolická alebo lineárna krivka		
			Farba:		
			RAL7030		
			Odtieň farby:		
			Lesklý		
			Klietka rotora:		
			Medená pásovina		
			Typ svorkovej skrinky:		
			VYBO CB1-HV		
Výkonnosť			Ložiskové údaje		
Výstup:		100%		DE	
Efektivita (%):		96,5		NDE	
Účinník:		0,86		Na vyžiadanie	
				Na vyžiadanie	
Príslušenstvo					
6 x PT100 vo vinutí					
1 x PT100 v NDE ložisku					
1 x PT100 v DE ložisku					
Antikondenzačný ohrievač 230V					
3 x PTC termistor					
Normy					
Špecifikácia:		IEC60034-1			
Test:		IEC60034-2			
Hlučnosť:		IEC60034-9			
Vibrácie:		IEC60034-14			
Vydanie					
Vypracoval		Skontroloval		Dátum	
Poznámky			Vypracoval		
Elektromotor je vhodný na riadenie frekvenčným meničom.			Skontroloval		
Elektromotor je vhodný na riadenie softštartérom.			Dátum		